THE HYDRO
MECHANICAL
HOROLOGISTS

HYT

MANUAL DE INSTRUCCIONES Y GARANTÍA
SKULL

¡Gracias y enhorabuena!

Al elegir este reloj HYT entra en la era de la relojería hidromecánica.

HYT representa el vínculo entre la relojería tradicional y la mecánica de fluidos.

Sea cual sea el modelo que elija, la visión de HYT no admite cuestión y permanece inalterable: ofrecer lo mejor de la relojería tradicional combinada con una creatividad hidromecánica sin límites.

GARANTIA

En este manual encontrará las reglas básicas de utilización y mantenimiento de su reloj.

Todos los relojes HYT incorporan un número de identificación individual que atestigua que el reloj es auténtico y ha sido realizado en su conjunto por un maestro relojero.

Todos los relojes HYT están equipados con un módulo fluídico[0]. El módulo fluídico es el conjunto que garantiza la indicación de la hora por medio del menisco[1]. El menisco[1] separa los dos fluidos no miscibles en el tubo. El movimiento del reloj acciona el módulo mediante los fuelles2 fijados en la platina. Este sistema fluídico puede ser sustituido únicamente por un relojero profesional homologado por HYT. El sistema incorpora un número de serie único.

La tarjeta que ha recibido al adquirir su reloj es el certificado de garantía electrónico de su reloj HYT.

El código QR de la parte delantera de la tarjeta le concederá acceso a contenido exclusivo e interactivo, una vez que se haya descargado la aplicación. En dicho contenido se explica cómo utilizar correctamente el reloj, con vídeos y textos específicos.
La garantía se activa en el momento de la compra del reloj en nuestra red de distribuidores homologados por HYT. Para hacer uso de la garantía es indispensable presentar la tarjeta debidamente activada.
Si, después de la compra, no ha recibido un correo electrónico de confirmación, vaya a **www.hytwatches.com/lounge**. A continuación, seleccione el establecimiento correspondiente a su móvil. La aplicación le solicitará que escanee el código QR y que introduzca su dirección de correo electrónico para enviarle una contraseña.
Descargando esta aplicación, podrá ponerse en contacto con un solo clic con el equipo del Servicio posventa si tiene cualquier incidente o pregunta.

Su reloj HYT está garantizado contra cualquier defecto de fabricación durante dos años a partir de la fecha de compra, siempre y cuando se haya adquirido en un distribuidor homologado por HYT. Esta garantía no cubre, no obstante, los daños ocasionados por una manipulación incorrecta o una utilización inadecuada del reloj.

Para llevar a cabo cualquier operación de servicio, reparación o mantenimiento, diríjase únicamente a un distribuidor homologado por HYT o a nuestro Centro de servicio postventa.

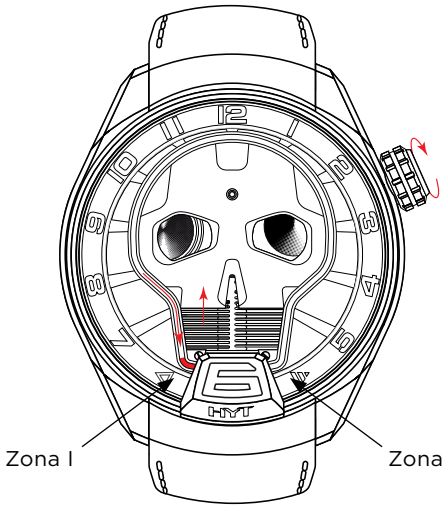
En nuestro sitio web, **www.hytwatches.com**, encontrará la lista de nuestra red de distribuidores homologados y de nuestro servicio postventa.

Cualquier reparación u operación de mantenimiento realizada por terceros no autorizados por HYT anulará automáticamente la garantía. En este caso, la reparación de los posibles daños correrá a su cargo..

PRECAUCIONES DE USO

Su reloj HYT ha sido ajustado para llevarlo puesto.

El menisco[1] en su capilar[3] y el tiempo que indica se mantendrán constantes mientras el reloj esté en su muñeca, incluso aunque lo utilice en situaciones de temperatura extrema (de 0 °C a +50 °C).



Importante: Si tiene previsto no ponerse el reloj durante un tiempo, el líquido de color debe conservarse en su propio depósito (en el fuelle[2] izquierdo).

Por lo tanto, cuando el reloj esté parado (la reserva de marcha está vacía y el indicador oscuro), deberá dirigir manualmente y despacio el líquido hasta introducirlo totalmente en la «Zona I»

El capilar[3] deberá estar casi lleno de líquido transparente (es normal ver aún un poco de líquido de color en la «Zona I»). El capilar se mantendrá en condiciones óptimas gracias a una molécula especial que contiene el líquido transparente.

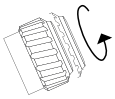
Producidos y controlados según criterios muy exigentes, los componentes que constituyen su reloj HYT forman un conjunto de una hermeticidad excepcional en profundidades de hasta 50 metros. Para preservar estas cualidades, le aconsejamos sustituir las juntas y la corona cada 3 años. De hecho, las variaciones de temperatura, la humedad, la transpiración, la sucesión de golpes, etc., pueden afectar negativamente a la hermeticidad del reloj con el paso de los años.

Gracias a su caja hermética, puede lavar su reloj HYT sin ningún problema. Límpielo a menudo con agua tibia y jabonosa, enjuáguelo y séquelo cuidadosamente con un paño suave. Después de bañarse en el mar con su reloj HYT, enjuáguelo con agua dulce.

GLOSARIO pàg.6

GUÍA RÁPIDA pàg.7

CORONA ENROSCADA pàg.8



REMONTAJE pàg.9

PUESTA EN HORA pàg.10

PUESTA EN HORA EN SENTIDO ANTIHORARIO pàg.11

EJEMPLOS DE INDICACIÓN pàg.11

INDICADOR DE RESERVA DE MARCHA pàg.12

GLOSARIO

0. Módulo fluídico:

Para crear una indicación de la hora que fuera pequeña, llevable y multifunción, HYT se embarcó en una idea completamente nueva, utilizar dos depósitos flexibles en cada extremo del tubo capilar. Se trata de un sistema sellado en el que cada depósito contiene un líquido con un color y una densidad diferente. El módulo fluídico representa el sistema completo.

1. Menisco:

Los dos fluidos están separados por la polaridad positiva o negativa de las moléculas de cada uno, que los mantiene separados como en la repulsión magnética. El menisco indica el punto de ruptura con el otro fluido en el tubo, indicando así la hora.

2. Fuelles:

Los fuelles son los dos depósitos (situados en las 6 h) hechos de una aleación electrodepositada altamente resistente y flexible, accionado cada uno por un pistón. Ahí es donde interviene la relojería para activar el sistema. Mientras uno se vacía, el otro se llena, y viceversa, moviendo el líquido por el tubo.

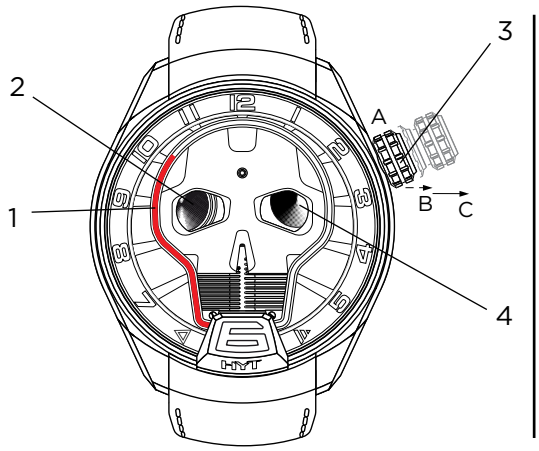
3. Capilar:

El tubo redondo de cristal, moldeado en forma de círculo, el capilar, donde fluyen los dos fluidos no miscibles.

4. Retrógrado:

Cuando el líquido fluorescente llega a las 18 h, vuelve a la posición inicial con un movimiento de retroceso.

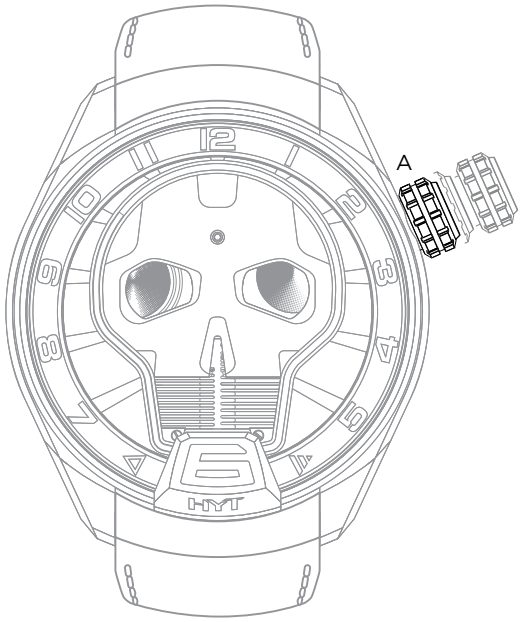
GUÍA RÁPIDA



1. Indicación de las horas
2. Indicación de los segundos
3. Ajustes de la corona
   Pos A.: corona enroscada
   Pos B.: remontaje,
   (desenroscada)
   Pos C.: puesta en hora,
   (extraída)
4. Indicador de reserva de marcha
   (65 horas)

CORONA ENROSCADA

Pos A.



INTRODUCCIÓN

Este tipo de corona proporciona una protección excelente para garantizar la hermeticidad de la caja.

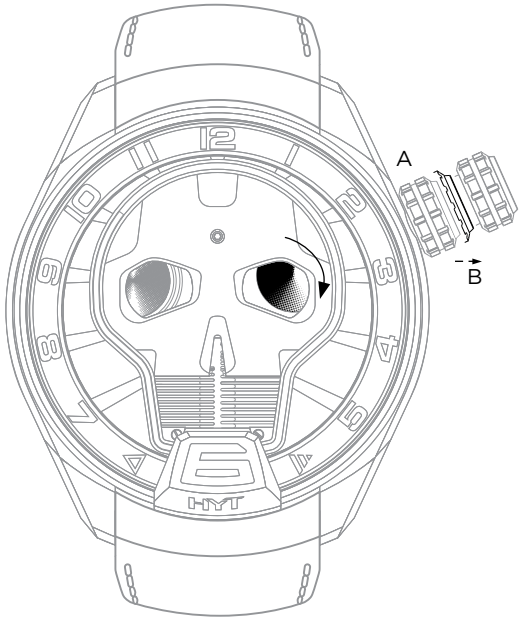
Antes de cualquier manipulación, deberá desenroscar la corona y volverla a enroscar a fondo seguidamente.

UTILIZACIÓN

- Desenrosque la corona antes de modificar los ajustes del reloj.
- A continuación, vuelva a apretar la corona contra la caja y a enroscarla de nuevo.
- Cada cierto tiempo, compruebe que la corona esté bien enroscada.

REMONTAJE

Pos B.



INTRODUCCIÓN

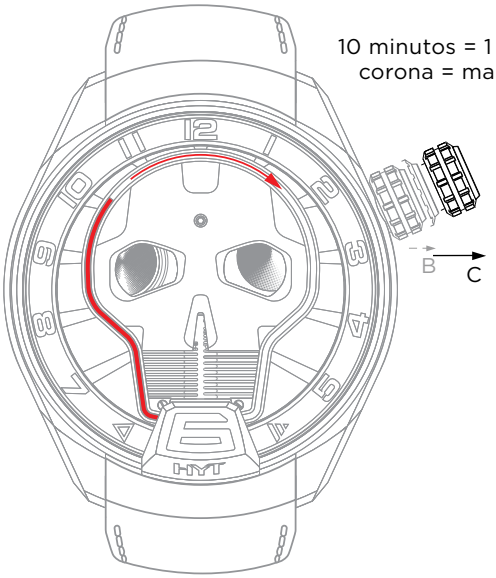
Esta función permite acumular la fuerza necesaria para el buen funcionamiento de su reloj.

UTILIZACIÓN

- Desenrosque la corona antes de modificar los ajustes «A» del reloj.
- Dé cuerda al reloj girando la corona en sentido horario «B».
- A continuación, vuelva a apretar la corona contra la caja y a enroscarla de nuevo hacia «A».

PUESTA EN HORA

Pos C.



INTRODUCCIÓN

Esta función permite poner en hora su reloj por medio de la corona.

IMPORTANTE

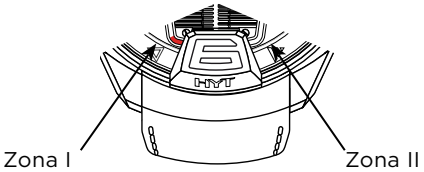
- Mover los nanofluidos de un capilar[3] es tan delicado como ajustar un calendario perpetuo o una repetición de minutos.
- Recomendamos encarecidamente mover el fluido por tramos de 10 minutos en cada movimiento de la corona.
- No es especialmente lento, teniendo en cuenta que el fluido para una hora completase mueve en aproximadamente 12 segundos en total.

UTILIZACIÓN

- Desenrosque y extraiga la corona hasta la posición C.
- A continuación, gire la corona en un sentido u otro para colocar el líquido de color (indicador de las horas) en la hora deseada.
- Apriete completamente la corona contra la caja.
- No olvide volver a enroscar la corona por completo para garantizar su hermeticidad.

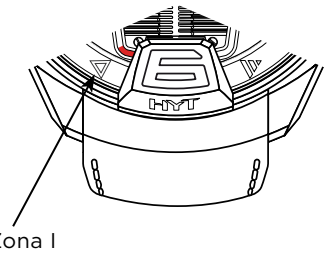
RETRÓGRADO

- El retorno automático del fluido (retrógrado)[4] se lleva a cabo gracias a la presión de los dos fuelles[2]. La velocidad es superior cuando el retrógrado[4] empieza a las 6 h en «Zona II» y es mínima cuando el líquido se acerca a su punto de inicio en «Zona I».



PUESTA EN HORA EN SENTIDO ANTIHORARIO

Es posible poner en hora el reloj en sentido antihorario. Sin embargo, también debe respetar el límite de velocidad al manejar el fluido.
El punto de partida del líquido de color en las 6:00 am se encuentra entre la base y la parte superior de la flecha. En modo retrógrado, dicho líquido se detendrá en la zona reservada, indicada por la flecha. **Está totalmente prohibido** continuar con el movimiento en sentido antihorario si el líquido está situado en la zona de la flecha, entre la base y la punta, en «Zona I».

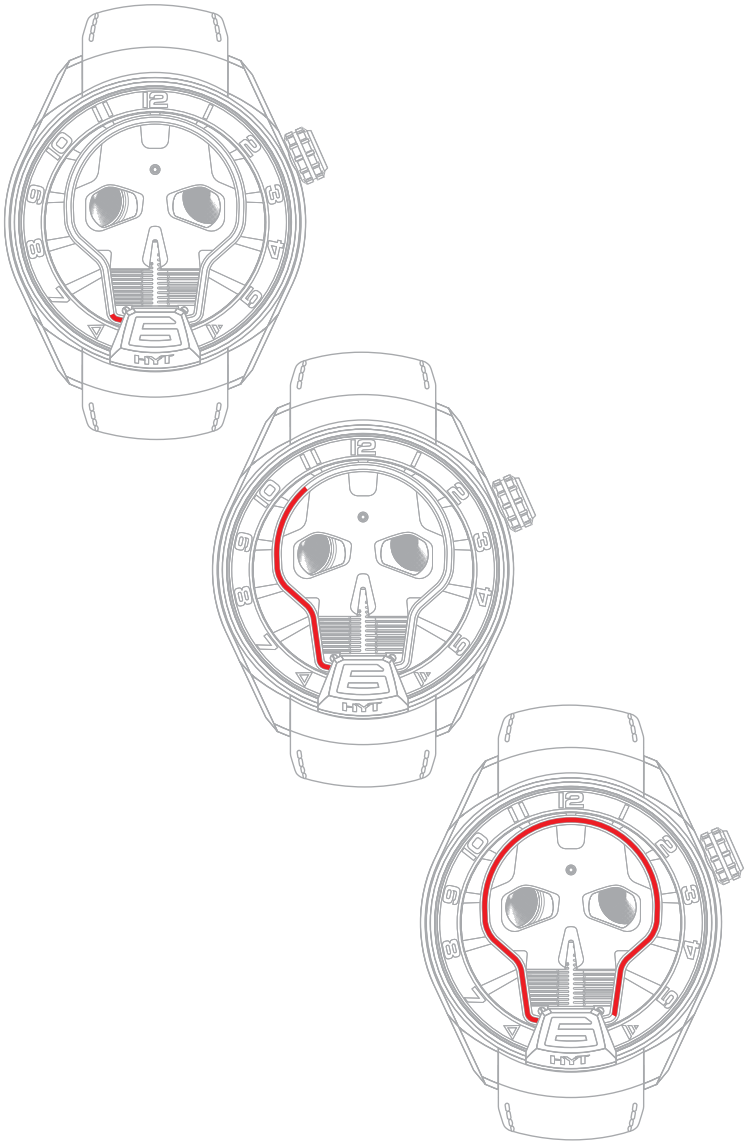


EJEMPLOS DE INDICACIÓN DE LAS HORAS

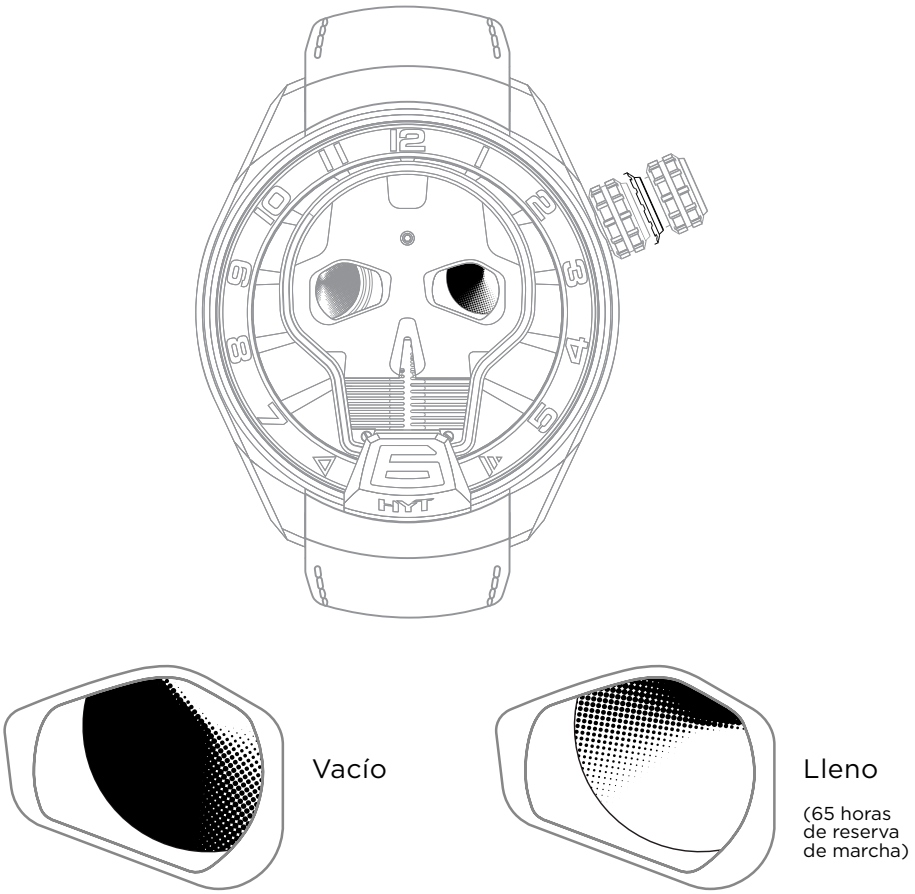
1) 6:00 h

2) 10:35 h

3) 17:50 h



INDICADOR DE RESERVA DE MARCHA



INTRODUCCIÓN

Esta función de indicador de reserva de marcha indica la energía en tiempo real que posee su reloj y, por lo tanto, cuánto tiempo funcionará sin que se dé cuerda de nuevo al muelle.

UTILIZACIÓN

El indicador utiliza un disco con una pantalla de contacto. Cuando la pantalla está oscura, significa que la reserva de marcha está vacía. Cuanto más clara esté, más llena estará la reserva de marcha.

Para garantizar un funcionamiento óptimo del reloj, le aconsejamos comprobar que se haya dado cuerda al máximo (véase «REMONTAJE»).